



polysun[®]

SIMULATION
SOFTWARE

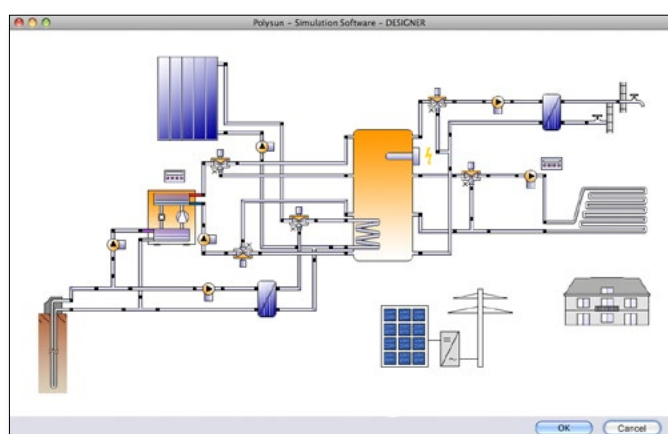
Projete e otimize
sistemas de energias renováveis
de uma forma eficaz e
ao mesmo tempo entusiasmante



Fotovoltaico, solar térmico, geotermia - com Polysun é possível ter tudo numa só ferramenta!

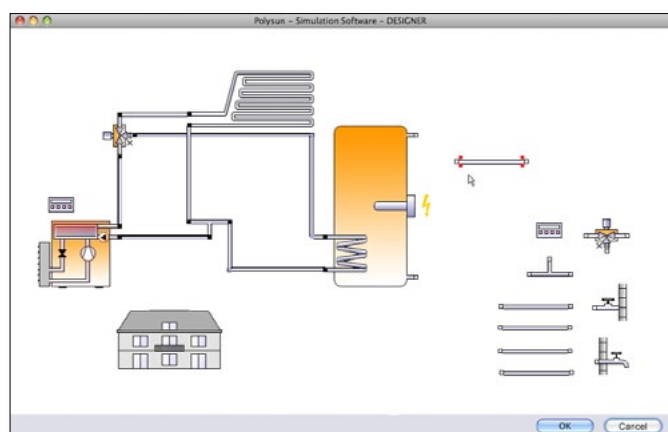
Polysun é a ferramenta ideal de venda e projeto, pois oferece uma valiosa ajuda tanto no projecto de sistemas solares térmicos, fotovoltaicos e bombas de calor, como no projeto de sistemas combinados. Conquistam a confiança dos vossos clientes apresentando relatórios de simulação profissionais e confiáveis.

O que dizem nossos clientes: «Polysun oferece flexibilidade e precisão necessárias para realizar simulações sofisticadas e complexas.»
Stefan Braendle, CEO, SunLaser Consulting GmbH



Tecnologias combinadas num único esquema

Com o Polysun, os esquemas existentes podem ser utilizados para simular soluções combinadas: isso permite comparar, analisar e projectar sistemas em 360° de forma simples e intuitiva. Assim, por exemplo, é possível combinar uma bomba de calor com um sistema fotovoltaico num edifício de balanço energético zero ou realizar cálculos necessários para a regeneração solar térmica de um campo de sondas geotérmicas. Polysun simplifica enormemente a optimização dos sistemas, tanto em novas construções como em casos de reestruturações.



Criação de esquemas

Na versão Designer, o Polysun oferece a máxima flexibilidade no projeto dos sistemas. Intuitivo e fácil de usar, a sua interface de utilizador permite adaptar os esquemas existentes às próprias necessidades ou criar novos esquemas personalizados. Os sistemas simulados possuem uma exatidão e precisão que transmitem ao cliente confiança e garantia.

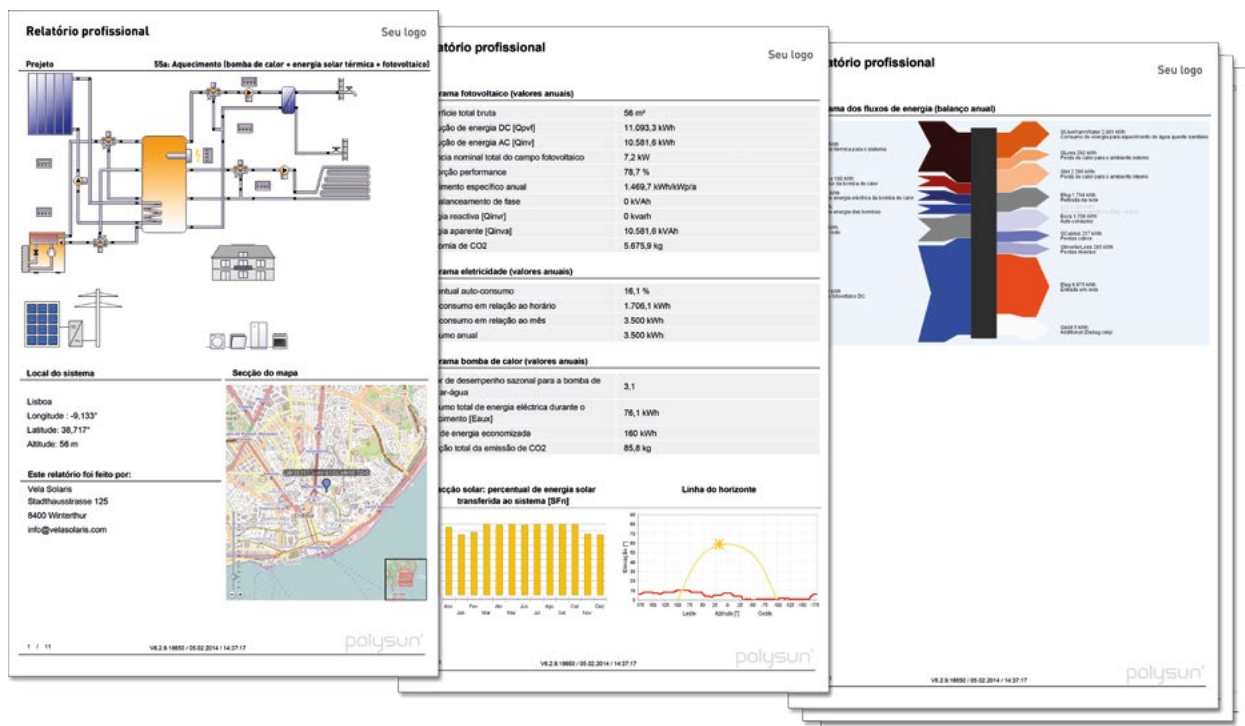
Polysun: como ajuda no trabalho diário

- A eficiência e a garantia das ferramentas de projecto permitem economizar tempo e demonstrar maior profissionalismo.
- Previsões de rendimento confiáveis graças ao auxílio de dados meteorológicos do mundo inteiro e do sombreamento topográfico.
- Permite a optimização de sistemas já existentes e recém-construídos, sem nenhum esforço.
- Visualização e impressão de todas as informações necessárias para apresentar pedidos de incentivos fiscais.
- Permite criar com facilidade relatórios claros e detalhados.
- Bancos de dados de produtos regularmente atualizados que permitem ao utilizador estar sempre informado das últimas novidades.

Criação de um relatório em poucos minutos

Conquiste os seus clientes com relatórios de vendas e relatórios técnicos detalhados e profissionais. Prontos em poucos minutos, estes documentos mostram de forma clara e inteligível os resultados da simulação, o endereço e o logotipo do vendedor, além da fotografia do imóvel.

Uma avaliação profissional do sistema que ajuda a incutir confiança no cliente e a fornecer modelos que acompanham os seus pedidos de incentivos fiscais.



Polysun é garantia de precisão e transparência nas simulações

O software de simulação Polysun se encontra no mercado desde 1992. O software foi desenvolvido pelo Institut für Solartechnik SPF (Instituto de Tecnologia Solar SPF), instituto afiliado à Hochschule für Technik (Universidade de Ciências Aplicadas) de Rapperswil (Suíça), e há anos estabelece os padrões na área de sistemas de energias renováveis. Graças à base científica e ao fácil uso do software, milhares de experts e empresas de renome no setor confiam no Polysun. A Vela Solaris continua colaborando intensamente com as Universidades e com as indústrias para garantir a continuidade do desenvolvimento do Polysun.

O software de simulação Polysun está disponível em dois diferentes níveis de utilizador.

Professional

A ferramenta de venda e projeto ideal para o uso diário: uso fácil, relatórios com logotipo e endereço da empresa, ofertas prontas em poucos minutos.

Designer

Máxima flexibilidade no projeto e na venda de sistemas de energias renováveis; a sua modularidade permite reproduzir sistemas e esquemas hidráulicos com fidelidade e precisão; modelos para sistemas de grande porte, calor de processo, aquecimento urbano; a versão Designer também inclui todas as vantagens oferecidas pela versão Professional.

Combinação

Tudo numa só ferramenta: Polysun é o único software no mundo que engloba em um único produto todas as tecnologias da área de energias renováveis permitindo o projeto e o cálculo de sistemas híbridos com facilidade e rapidez.

Os produtos Polysun estão disponíveis em vários idiomas

Alemão, Inglês, Francês, Italiano, Espanhol, Chinês, Português, Checo, Polaco, Grego, Romeno, Sueco e Árabe.

Polysun está disponível para Windows e Mac

Testem Polysun

Uma versão do software está disponível no endereço:
www.velasolaris.com/demo/pt



CRITICAL KINETICS – Energy Consultants
Calçada Dr. João Rodrigues dos Reis, 7
2350-751 Torres Novas
Portugal
+351 918 451 347
polysun@critical-kinetics.com
www.velasolaris.com